

1918 — N° 8

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE

PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

*Natura maxime miranda
in minimis.*



PARIS

AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES

28, Rue Serpente, VI^e

1918

— Le Bulletin paraît deux fois par mois.

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les **membres** de la Société, le deuxième,
pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales de la Société entomologique de France, années 1843 à 1845, 1859 à 1870, 1872 à 1879 et 1883 à 1895.	12 et 15 fr.
Annales (années 1896 à 1917)	25 et 30 fr.
Tables des Annales (1832-1860), par A.-S. PARIS	2 et 3 fr.
Tables des Annales, de 1861 à 1880, par E. LEFÈVRE.	10 et 12 fr.
Tables des Annales, de 1881 à 1890, par E. LEFÈVRE.	7,50 et 10 fr.
Bulletin de la Société entomologique de France (publication distincte des <i>Annales</i> , depuis 1896), années 1896 à 1917, chaque année	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. Nos).	5 et 5 fr.
L'Abeille (série in-12), la plupart des volumes, chacun.	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°), 1892-1906, prix de l'abonnement par volume (port compris).	40 et 12 fr.
Faune des Coléoptères du bassin de la Seine, par L. BEDEL :	
Vol. I (<i>Carnivora, Palpicornia</i>)	(Épuisé).
Vol. II (<i>Staphylinoidea</i> , 1 ^{re} part.) (par J. St ^e -CLAIRE DEVILLE).	3 et 4 fr.
Vol. IV, 1 ^{er} fascicule (<i>Scarabaeidae</i>)	4 et 5 fr.
Vol. V (<i>Phytophaga</i>)	8 et 10 fr.
1 ^{er} fascicule seul	3 et 4 fr.
2 ^e fascicule seul	5 et 6 fr.
Vol. VI (<i>Rhynchophora</i>)	(Épuisé)
2 ^e fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné des Coléoptères du Nord de l'Afrique, par L. BEDEL, 1 ^{er} fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900.	10 et 12 fr.
Mémoires entomologiques (Études sur les Coléo- ptères), par A. GROUVELLE, fasc. 1 (1916), pp. 1-80.	3 et 4 fr.

Synopsis des Onthophagides d'Afrique, par H. D'ORBIGNY.	20 et 25 fr.
Les zoocécidies du Nord de l'Afrique, par C. HOUARD . .	8 et 10 fr.

EXTRAITS DE L'ABEILLE

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde, par S. DE MARSEUL, 1889, in-12	3 et 4 fr.
Catalogus Coleopterorum Europae et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. avec Index (Suppl. au Catalogus), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par DE MARSEUL, in-12.	8 et 10 fr.
Etude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Mé- diterranée, par PEYRON, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (Monogr. des), par S. DE MARSEUL, 1870, in-12, 2 planches coloriées : 5 et 6 fr. ; noires :	4 et 5 fr.

Librairie de la Société entomologique de France (suite).

<i>Silphides (Précis des genres et espèces des)</i> , par S. DE MARSEUL, 1884, in-12.	3 et 4 fr.
<i>Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Pselaphides et Scydmenides</i> , par REITTER (trad. E. Leprieur), 1883, in-12.	3 et 4 fr.
<i>Nouveau Répertoire contenant les descriptions des espèces de l'Ancien Monde</i> , par S. DE MARSEUL : <i>Hydrocanthares Palpicornes</i> , 1882, in-12.	3 et 4 fr.
<i>Buprestides</i> , 1889, in-12.	1 et 2 fr.
<i>Oedémérides (Synopse des)</i> , par GANGLBAUER (traduction de Marseul), 1887, in-12.	1 et 2 fr.
<i>Ditomides (Monogr. des)</i> , par P. DE LA BRULERIE, 1873, in-12.	2 et 3 fr.
<i>Eumolpides (Synopse des)</i> , par E. LEFÈVRE (Appendice par DE MARSEUL), 1876, in-12.	1 et 2 fr.
<i>Histérides de l'Archipel malais et indo-chinois</i> , par S. DE MARSEUL, 98 p., 1864, in-12.	1 fr.
<i>Magdalinus d'Europe et circa</i> , par DESBROCHERS DES LOGES, 1870, in-12.	1 50 et 2 fr.
<i>Nanophyes (Monogr. du genre)</i> , par H. BRISOUT DE BARNEVILLE, 1869, in-12.	1 50 et 2 fr.
<i>Erotylides et Endomychides de l'Ancien Monde (Revision des)</i> , d'après les travaux de M. E. Reitter, 1889, in-12.	1 50 et 2 fr.
<i>Glaphyrus (Monogr. du genre)</i> , par HAROLD (traduction A. Preud'homme de Borre), 1870, in-12.	0 fr. 50
<i>Oxyporus (Tableau synopt. du genre)</i> , par A. FAUVEL, 1864, in-12.	0 fr. 50
<i>Malthinides de l'Ancien Monde (Monogr. des)</i> , par S. DE MARSEUL, 120 p., 1877, in-12.	3 et 4 fr.
<i>Trichopterygiens (Synopse des espèces de)</i> , par MATTHEWS, 75 p., 1878, in-12.	3 et 4 fr.
<i>Apionides (Monographie des)</i> , par WENCKER, 162 p., 1864, in-12.	4 et 5 fr.
<i>Téléphorides (Monographie des)</i> , par S. DE MARSEUL, 108 p., 1864, in-12.	3 et 4 fr.

EXTRAITS ET PUBLICATIONS DIVERSES

<i>Revision des Coléoptères de l'Ancien Monde alliés aux Stenosis</i> , par Ed. REITTER, in-12, 50 p. (Extr. Gazette ent. Allem., XXX, 1866).	1 50 et 2 fr.
<i>Le genre Aërophilus</i> , par V. SIGNORET, in-8°, 3 p., 1 pl. col. (Extr. Tijdschr. voor. Ent., vol. XXIII, 1879-80).	1 et 1 50

[Voir la suite à la page 6 de la couverture]

AVIS TRÈS IMPORTANTS

Annales. — Les 2^e et 3^e trimestres des *Annales* de 1917 ont paru le 8 février 1918.

Le Trésorier rappelle que les *Annales* ne seront envoyées qu'aux membres de la Société qui auront payé la cotisation de l'année. Il prie donc ses collègues de se mettre en règle le plus tôt possible, en lui faisant parvenir leur cotisation.

Il est à leur disposition pour la recevoir tous les jours de semaine de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, VII^e, et à toutes les séances de la Société, 28, rue Serpente.

Tous les envois d'argent faits à la Société (par lettres chargées, mandats-poste ou chèques payables à Paris) doivent être libellés au nom de **M. Ch. Lahaussais**, Trésorier, et non autrement, pour éviter les difficultés d'encaissement d'envois impersonnels.

Les envois peuvent lui être faits soit à son domicile, 2, rue de La Planche, Paris, VII^e, soit au siège de la Société, 28, rue Serpente.

L'Abelle. — Le 4^e fascicule du vol. XXXI a paru le 22 avril 1914.

Avis. — La Bibliothèque de la Société est ouverte : pour renseignements, tous les jours, de 4 h. 1/2 à 6 h. 1/2; — pour y travailler : les mardis, jeudis, samedis, de 3 h. à 6 h. 1/2.

G. Melou, instituteur à Mananjary (Madagascar), vient de faire paraître une brochure : « **Dix ans de chasses entomologiques aux colonies. — Industrialisation de la chasse aux Hétérocères (170.000 papillons en huit mois)** ».

Il se fera un plaisir d'en adresser un exemplaire aux membres de la Société entomologique qui le désireront.

Dans cette brochure, il dit comment on peut prendre un nombre quelconque d'Hétérocères en un temps déterminé, très court.

Il parle des progrès rapides que pourrait faire l'étude de l'Entomologie si elle ne dépendait pas aussi étroitement du commerce dont elle est l'objet.

Il indique comment on pourrait faire progresser cette science et toute l'histoire naturelle.

Et il ouvre la discussion à ce sujet, priant les lecteurs de vouloir bien lui permettre de publier leurs réponses dans une seconde et prochaine édition.

PRÉPARATION D'INSECTES DE TOUS ORDRES

Étalage soigné de Lépidoptères, etc. — Entretien de collections et soufflage de chenilles. — Préparations microscopiques.

M^{lle} C. Bleuse, 29, rue Lacépède, Paris (V^e).

Envoi du tarif sur demande.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 24 avril 1918.

Présidence de M. le Dr P. MARCHAL, Président.

M. L. BEDEL, Secrétaire par intérim, s'excuse de ne pouvoir assister à la séance.

Correspondance. — M. le Dr J. VILLENEUVE, lauréat du Prix Dollfus, adresse la lettre suivante :

Rambouillet, 1^{er} avril 1918.

Monsieur le Président,

La Société entomologique de France me fait un très grand honneur en me décernant le prix Dollfus pour 1917. Je suis très touché de ce témoignage de haute estime que tant de mes collègues, mus par le seul esprit scientifique, ont voulu me donner tout spontanément : c'est la récompense la plus enviée de vingt années d'un labeur opiniâtre pour maintenir, à l'étranger surtout, le bon renom d'une branche de l'Entomologie où se sont distingués nos compatriotes, les Robineau-Desvoidy, les Macquart, les Pandellé, pour ne citer que les plus illustres de ces Français, et ma reconnaissance est grande d'avoir reçu, au sein de cette Société nationale, un aussi précieux encouragement pour l'avenir.

Que MM. les Membres de la Commission qui ont apprécié si élogieusement mes modestes travaux, que mes collègues qui ont ratifié par leurs votes empressés ce jugement dont je suis très fier, veuillent trouver ici l'expression de mes vifs et chaleureux remerciements !

Bull. Soc. ent. Fr. [1918]. — N° 8.

Mais, en honorant le Diptériste, la Société entomologique a tenu aussi à montrer l'intérêt qu'elle porte aux Diptères qui, dans le domaine de l'Entomologie appliquée, revendiquent une place presque prépondérante, tant sont multiples et diverses les formes de leur activité. Au lendemain de cette allocution éloquentة dans laquelle vous nous conviez, Monsieur le Président, à rechercher des résultats pratiques et utiles au relèvement du pays, cette manifestation solennelle ne prend-elle pas une signification toute particulière?

Veuillez agréer, Monsieur le Président, l'hommage de mes sentiments respectueux et dévoués.

D^r VILLENEUVE.

Nouvelles de nos collègues aux Armées. — Nous avons reçu de bonnes nouvelles de MM. le capitaine ACHARD, le lieutenant BOUTANGÉ et le D^r A. SICARD.

Observations diverses.

Rectifications. — M. Jean-L. LICHSTENTEN adresse les rectifications suivantes :

1^o Dans les notes que j'ai publiées récemment (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1918], p. 91), j'ai commis une erreur qu'il importe de corriger.

Le paragraphe relatif au *Trachys quercicola* Mars. est à supprimer. Il ne s'agit en effet nullement de cette espèce, mais bien du *T. scrobiculatus* Kiesw. On devra donc lire :

Trachys scrobiculatus Kiesw. — Cette espèce, généralement polyphage, vit à Montpellier sur *Poterium muricatum* Spach (Rosacée) et est très commune.

2^o *Stereonychus* (*Cionellus*) *gibbifrons* Kiesw. — Ajouter, p. 94, après *Phyllirea media* L. : « et *Phyllirea angustifolia* L. ». Ce Curculionide est surtout abondant sur cette dernière espèce de *Phyllirea*.

Description de trois *Coptomia* nouveaux [COL. SCARABAEIDAE]

par A. BOURGOIN.

Je décris ici trois Cétonides de Madagascar que je crois nouveaux. Je les range provisoirement tous trois parmi les *Coptomia*, malgré que la première espèce seule présente bien tous les caractères de ce genre; la seconde en diffère par la forme de sa saillie mésosternale, la troisième par ce même caractère et, en outre, par la faible échancrure de son clypéus.

1. *Coptomia viridicans*, n. sp. — ♀ *Nitida*, supra olivaceo-castanea, infra olivacea. Fronte medio laevi, ad oculos fortiter punctata, brunneo-pilosa; clypeo medio subtiliter, ad latera fortius punctato, bifido; antennis nigro-brunneis; pronoto disco laevi, lateribus sparse punctatis, brunneo-pilosis, elytris singulis disco quinquestriatis, lateribus quadriseriato-punctatis, apice dense strigosis; pygidio nigro, piloso, densissime transversim striolato; processu mesosterni subconico, elongato; metasterno lateribus dense punctatis, griseo-pilosis; tarsis nigris.

Long. 11,7; lat. max. 7,4 mm.

Vert olivâtre, à reflets marron en dessus, vert olive foncé en dessous. Front lisse en son milieu, assez fortement ponctué et pubescent de noirâtre près des yeux; clypéus à ponctuation très fine en son milieu, plus grosse sur les bords, échancré sur un tiers de sa longueur. Pronotum très finement alutacé, presque lisse en son milieu, ayant quelques points pilifères sur ses bords latéraux. Scutellum lisse, à côtés légèrement sinueux. Élytres ayant chacun, en dedans du calus huméral, cinq lignes de signes arqués, étroits, allongés, réunis, en avant, en stries assez profondes, espacés et plus ou moins obsolètes vers le sommet; en dehors, quatre lignes de points arqués, plus larges, plus courts, transversaux, la première commençant près de la base, en arrière du calus huméral et rejoignant la cinquième strie un peu avant les deux tiers de la longueur de celle-ci; les deux suivantes abrégées en avant, très rapprochées, distinctes seulement vers le milieu de leur longueur, puis réunies en arrière en une rangée longitudinale de stries transversales; la quatrième entière, juxta-suturale; intervalles des stries assez convexes, lisses; bords un peu rougeâtres, sommet rugueux, ayant quelques poils noirs. Pygidium noir, à pubescence brun foncé, très densément striolé en travers. Saillie mésosternale allongée, cylindro-conique, séparée par une suture en angle très aigu (à sommet dirigé en avant) du métasternum; celui-ci pubescent de grisâtre clair et densément ponctué sur ses côtés; segments abdominaux 1-5 ayant chacun une rangée de points mal alignés un peu après le milieu de leur longueur; sixième densément ponctué et pubescent sur toute sa surface; partie visible de haut fortement rebordée, densément striolée; hanches antérieures et pattes à pubescence noire; tarses noir de poix.

Madagascar : Mahatsinjo; type : une femelle, coll. A. BOURGOIN (ex DONCKIER).

2. *C. chrysopyga*, n. sp. — ♀ *Viridi-aurata*, *nitida*. Fronte laevi, ad oculos discrete punctata, clypeo bifido; antennis castaneis;

pronoto subtilissime punctulato; elytris disco obsolete quinquestriatis, lateribus leviter cupreis; pygidio cupreo, parce punctato; processu mesosterni mediocriter elongato; tibiis tarsisque castaneo-violaceis.

Long. 14,7; lat. max. 8,8 mm.

Vert, à reflets cuivreux. Front lisse au sommet et en son milieu, ponctué près des yeux, sans trace de pubescence; clypéus échancré sur un tiers de sa longueur, à ponctuation très obsolète. Disque du pronotum à ponctuation obsolète extrêmement fine; quelques points plus visibles vers les bords latéraux qui sont cuivreux. Scutellum vert clair, lisse, à côtés légèrement sinueux. Élytres ayant, sur chacun d'eux, cinq stries obsolètes, très finement pointillées, la trace d'une sixième derrière le calus huméral, quelques points irréguliers en dehors de ce dernier, quelques points obsolètes vers l'écusson, le reste de leur surface lisse même au sommet; calus apical arrondi, mais très proéminent. Pygidium vert doré, à reflets cuivreux, portant quelques points pilifères très espacés. Saillie mésosternale aussi longue que large, semi-circulaire en avant, séparée par une suture transversale du métasternum; celui-ci densément ponctué sur ses côtés, à pubescence blond pâle, soyeuse, assez longue, mais très fine; segments abdominaux ayant chacun une rangée transversale de points espacés, situés en avant du milieu des cinq premiers et près du sommet sur le dernier; lisses sur les parties dorsales non recouvertes par les élytres; hanches antérieures et pattes à pubescence roux doré; fémurs verts sur la plus grande partie de leur longueur; leur sommet, ainsi que les tibias et les tarses, d'un marron rougeâtre violacé; tibias antérieurs triépineux en dehors, intermédiaires et postérieurs ayant un cran peu marqué vers le milieu de leur bord externe.

Madagascar : Montagne des Français près Diégo-Suarez; *type* : une femelle, coll. A. BOURGOIN (ex DONCKIER).

Par son dernier segment ventral presque imponctué ce *type* paraissait être un mâle; mais en ouvrant son abdomen, je n'y ai trouvé aucun vestige de forceps.

3. *C. castaneidorsis*, n. sp. — ♀ *Nitida, supra castanea, brunneo-variegata, infra nigro-brunnea. Fronte nigra, medio laevi, ad oculos fortius punctata, rufo-pilosa; clypeo brunneo, medio subtiliter, ad latera fortius punctato, antice rufo, leviter bifido, angulis anticis rotundatis; antennis castaneis; pronoto fortius punctato, brunneo-vel fulvo-piloso, lateribus plus minusve castaneis; scutello nigro, fere laevi; elytris disco sex striatis, lateribus tri-seriatim punctatis; pygidio brunneo, obsolete transversim striolato, nigro-piloso; processu*

mesosterni obconico, minus elongato; metasterno lateribus dense punctatis, fulvo-pilosis; segmentis ventralibus 1-5 medio fere laevibus, lateribus sat dense punctatis, ultimo brunneo vel rufo, obsolete punctato; pedibus rufo-castaneis, fulvo villosis.

Long. 13,3 et 13,7 mm.; lat. max. 8,1 et 8,4 mm.

Front noir, à pubescence roussâtre ou brunâtre, étroitement lisse en son milieu, densément ponctué en arrière, grossièrement et très densément près des yeux; clypéus brun, à ponctuation fine sur toute sa surface, mais en outre, avec des points plus gros sur ses côtés; échancrure antérieure atteignant à peine le quart de la longueur du clypéus, angles arrondis, antennes marron. Pronotum noirâtre sur le disque, à peu près lisse sur la ligne médiane, couvert sur le reste de sa surface de points fins assez rapprochés, mêlés de gros points pilifères, profonds; bords moins sombres. Scutellum noir, plus étroit que chez les espèces précédentes, très peu ponctué, à côtés légèrement concaves et à sommet arrondi. Élytres marron, à pubescence très courte, très éparse, ayant chacun six stries, les internes nettement gravées, formées par la réunion plus ou moins totale de signes arqués, allongés; en dehors des stries, trois lignes de points, la première obsolète, les deux externes mieux gravées, contiguës en avant, élargies vers le sommet où elles se confondent en striolation transversale; sommet à stries sinueuses, peu profondes, suture rembrunie ou noirâtre. Pygidium brun, pubescent, à stries transversales rapprochées à la base, de plus en plus écartées et obsolètes vers le sommet qui est lisse. Saillie mésosternale obconique, peu allongée, séparée du métasternum par une suture anguleuse, le sommet de l'angle dirigé en arrière; côtés du métasternum densément ponctué, à pubescence roussâtre; abdomen à peu près lisse en son milieu, assez densément ponctué et éparsément pubescent latéralement; dernier segment rougeâtre, à ponctuation obsolète; partie des segments visible de dessus densément ponctuée-striolée, 1-4 ayant un chevron blanc squameux au bord postérieur; tibias antérieurs fortement triépineux en dehors; intermédiaires et postérieurs ayant un cran saillant au milieu de leur bord externe qui est creusé en gouttière au-dessous de ce cran sur les postérieurs.

Madagascar : Montagne des Français, janvier 1917 (J. MELOU).

Types : deux femelles; coll. A. BOURGOIN.

Se rapproche par sa forme générale de *C. rugososulcata* Blanch., et de *C. villosula* Janson, par celle de son clypéus.

Espèces nouvelles d'*Elateridae* [COL.]
rapportées d'Afrique Orientale par MM. Alluaud et Jeannel
par E. FLEUTIAUX.

Les espèces ci-après seront décrites plus longuement dans les « Résultats scientifiques du Voyage de Ch. Alluaud et R. Jeannel en Afrique Orientale », en cours de publication.

***Psephus anoplischiioides*, n. sp.** — Fusiforme, jaune, brillant. Tête petite, convexe, arrondie en avant; ponctuation large, peu profonde, espacée. Antennes longues, atteignant la moitié du corps. Pronotum aplati, aussi long que large, notablement rétréci en avant, arqué sur les côtés; angles postérieurs carénés, recourbés en dedans; ponctuation fine et espacée au milieu, plus grosse et plus serrée sur les côtés. Élytres graduellement rétrécis en arrière, ponctués-striés, interstries rugueux. Dessous de même couleur. Pattes jaunes. — Long. 8 mm.

***Psephus olophoeoides*, n. sp.** — Allongé, subparallèle, convexe, brun plus ou moins jaunâtre, pubescence jaune. Tête convexe, aplatie en avant, ponctuation ombiliquée. Antennes brunes ou jaunâtres, dépassant la base du pronotum. Ce dernier graduellement rétréci en avant, droit sur les côtés, sillonné au milieu, ponctuation ombiliquée. Élytres ponctués-striés, interstries rugueux. Dessous de même couleur. Pattes plus claires. — Long. 10-12,5 mm.

***Psephus antennalis*, n. sp.** — Allongé, subparallèle, convexe, jaune roux, plus pâle sur les élytres, pubescence jaune. Tête largement déprimée en avant, ponctuation ombiliquée serrée, bord antérieur tranchant. Yeux saillants. Antennes longues, dépassant la moitié du corps, comprimées, d'un brun clair. Pronotum plus long que large, rétréci en avant, droit sur les côtés, sillonné au milieu à la base, ponctuation large, ombiliquée, peu profonde; angles postérieurs aigus et carénés. Élytres parallèles, rétrécis en arrière, arrondis au sommet, fortement ponctués-striés, interstries rugueux. Dessous de même couleur. Pattes jaunes. — Long. 11 mm.

***Aeolus Alluaudi*, n. sp.** — Parallèle, peu convexe; noir peu brillant; angles postérieurs du pronotum, bords latéraux des élytres avec une bande jaune irrégulière interrompue avant l'extrémité; pubescence jaune. Tête convexe, densément ponctuée. Antennes jaunes, claires à la base, obscurcies au delà. Pronotum aussi long que large, arrondi sur les côtés, faiblement rétréci en avant, fortement

ponctué; angles postérieurs courts, non carénés. Élytres parallèles, arrondis au sommet, ponctués-striés, interstries plans. Dessous plus ou moins noirâtre, avec des taches jaunes. Pattes jaune pâle. — Long. 4,5 mm.

Drasterius varians, n. sp. — Oblong, subparallèle, peu convexe, noir assez brillant varié de rouge. Tête convexe, ponctuation espacée. Antennes jaunes. Pronotum aussi long que large à la base, sinué sur les côtés, rétréci en avant, brusquement déprimé à la base, rougeâtre en arrière, ponctuation forte et écartée; angles postérieurs légèrement divergents et brièvement carénés. Élytres parallèles, largement arrondis à l'extrémité, rugueux, fortement ponctués-striés, ornés d'une ligne rouge plus ou moins étendue sur le 3^e interstrie et d'une tache irrégulière subtransversale, quelquefois nulle, au-delà de la moitié. Dessous brunâtre. Pattes jaunes. — Long. 3.3/4 - 4 mm.

Anchastus angustus, n. sp. — Allongé, brun ou noirâtre mat, pubescence rousse. Tête convexe, ponctuation large, peu profonde, ombiliquée, bord antérieur arrondi et saillant. Antennes ferrugineuses. Pronotum aussi long que large à la base, graduellement rétréci en avant, peu convexe, ponctuation comme celle de la tête, moins profonde, plus large et plus serrée sur les côtés; angles postérieurs aigus, obtusément carénés. Élytres longs, rétrécis en arrière dans le quart postérieur, arrondis au sommet, rugueux, substriés. Dessous de même couleur. Pattes ferrugineuses. — Long. 8,5-9,5 mm.

Anchastus deminutus, n. sp. — Oblong, peu convexe, brun noirâtre peu brillant, pubescence roussâtre. Tête convexe, bord antérieur arrondi et saillant, ponctuation large, peu profonde, ombiliquée, très serrée. Antennes ferrugineuses. Pronotum aussi long que large à la base, à peu près droit sur les côtés en arrière, graduellement et fortement rétréci en avant, ponctuation large, superficielle, ombiliquée et serrée sur les côtés; angles postérieurs aigus, carénés près du bord externe. Élytres rétrécis au delà de la moitié, rugueux, ponctués-striés. Dessous brunâtre. Pattes ferrugineuses. — Long. 6,5 mm.

Hypnoidus decoratus, n. sp. — Oblong, convexe. Tête noire, peu convexe, rugueuse, bord antérieur arrondi. Antennes jaunes, n'atteignant pas la base du pronotum. Celui-ci rouge, plus long que large, graduellement et notablement rétréci en avant, convexe dans la partie antérieure, brusquement déprimé à la base, fortement ponctué, très densément et rugueusement sur la ligne médiane; angles postérieurs jaunes, aigus, longuement carénés. Écusson large, noirâtre.

Élytres convexes, légèrement plus larges que le pronotum à la base, peu rétrécis en arrière, largement arrondis au sommet, noirs avec deux taches rouges réunies, l'une à l'épaule, l'autre en échelon un peu plus bas près de la suture et une troisième jaune près de l'extrémité; très légèrement rugueux, nettement striés. Dessous noir, propectus rouge sauf les sutures prosternales noirâtres. Pattes jaunes. — Long. 3 mm.

Cardiophorus kambensis, n. sp. — Allongé, convexe, atténué en arrière, brun rougeâtre un peu plus clair sur les élytres notamment sur les côtés, pubescence jaune. Tête plane, déprimée en avant, densément et rugueusement ponctuée. Antennes ferrugineuses, plus claires au sommet. Pronotum un peu plus long que large, sinué sur les côtés, très peu rétréci en avant et en arrière, convexe, sillonné au milieu à la base, densément ponctué, finement au milieu, rugueusement et un peu plus fortement sur les côtés principalement en avant; angles postérieurs aigus, divergents, carénés. Élytres plus larges que le pronotum, arrondis et atténués en arrière, finement ponctués, fortement ponctués-striés. Dessous brun obscur; pattes brun rougeâtre; tarses plus clairs; ongles faiblement dentés. — Long. 10,5 mm.

Cardiophorus usambaricus, n. sp. — Allongé, convexe, brun noirâtre peu brillant, pubescence jaune, tête plane, finement et densément ponctuée. Antennes minces, brun jaunâtre clair, dépassant notablement la base du pronotum chez le mâle, plus courtes chez la femelle. Pronotum à peine plus long que large, arrondi sur les côtés, peu rétréci en avant et en arrière (♂), finement, densément et nettement ponctué; aussi long que large plus convexe et plus arrondi sur les côtés (♀); sillons basilaires assez longs; angles postérieurs courts, déprimés, non divergents, carénés latéralement. Élytres un peu plus larges que le pronotum, rétrécis en arrière (♂), subparallèles (♀); convexes, légèrement pointillés, fortement ponctués-striés; interstries plus convexes chez le mâle, surtout en dessus. Dessous de même couleur. Pattes brun noirâtre, une partie des cuisses, extrémités des tibias et tarses jaunâtres; ongles brièvement dentés. — Long. 8,5 9 mm.

Cardiophorus variabilis, n. sp. — Oblong, peu convexe; brun rougeâtre, élytres noirs postérieurement, pubescence jaune. Tête plane, ponctuation double. Antennes jaunes. Pronotum peu convexe, presque carré, légèrement sinué sur les côtés, rétréci près des angles antérieurs, ponctuation double; sillons basilaires nuls; angles postérieurs obtus, à peine divergents, carénés. Élytres un peu plus larges

que le pronotum, arrondis seulement dans leur quart postérieur, peu convexes, ponctués-striés plus fortement à la base, interstries presque plans sauf en avant. Dessous rougeâtre. Pattes jaunâtres; ongles simples. — Long. 6-6,5 mm.

Cardiophorus fuscus, n. sp. — Allongé, subparallèle, convexe; noir peu brillant, pubescence grise. Tête peu convexe, irrégulièrement et densément ponctuée, bord antérieur subtransversal. Antennes noirâtres avec le sommet des articles ferrugineux. Pronotum plus long que large, arrondi sur les côtés, également rétréci en avant et en arrière, convexe, sillonné au milieu postérieurement, ponctuation double; sillons basilaires assez longs; angles postérieurs déprimés, obtus, non divergents, carénés. Élytres parallèles, rétrécis seulement au sommet, finement pointillés, fortement ponctués-striés. Dessous de même couleur, articulations et tarses rougeâtres; ongles simples. — Long. 7 mm.

Cardiophorus variatus, n. sp. — Oblong, convexe, noirâtre peu brillant, avec une petite tache rougeâtre à l'angle huméral se continuant quelquefois en une bande longitudinale confuse, pubescence jaune. Tête convexe, inégalement ponctuée. Antennes rougeâtres ou obscures. Pronotum plus long que large, presque droit sur les côtés, arrondi et rétréci seulement en avant, ponctuation double; sillons basilaires assez longs; angles postérieurs courts, déprimés, non divergents, carénés. Élytres subparallèles, arrondis au sommet, finement rugueux, fortement ponctués-striés. Dessous de même couleur, partiellement rougeâtre. Pattes également noirâtres avec les extrémités des cuisses et des tibias et les tarses en entier rougeâtres; ongles simples, anguleux à la base. — Long. 7-8,5 mm.

Nouveaux Coléoptères du Nord-Africain
(Vingt-huitième note ⁽¹⁾ : Faune du Pin d'Alep)

par P. DE PEYERIMHOFF.

CIIDAE.

107. **Pityocis**, *Ciidarum* nov. gen. — *Caput porrectum. Antennae novemarticulatae, articulo 3° quam 4° duplo longiore, 6° utrinque producto acuto, clava tripartita. Pronotum subquadratum, antice vix*

(1) Pour les notes 1-14, 16-24, 26-27, voir ce *Bulletin* [1905-1917]. — 15° note in *Ann. Soc. ent. Fr.* [1912], p. 515. — 25° note, *ibid.* [1917], p. 117.

lobatum, capite pronoto haud cucullato. Coxae anticae transversae, haud prominulae. Tibiae simplices, nec dentatae nec spinosae. Corpus parallelum, supra deplanatum, ad latera ac apicem abrupte declive, subtilissime pubescens.

P. coarctatus, n. sp. — Long. 1,3-1,5 mm. — *Elongatus*, parallelus, antice opacus, postice nitidulus, piceus; antennis, pedibus, partibus buccae flavis. Caput alutacium, depressum, rix perspicue punctillatum, pilis subtilissimis sparsis. Antennae perbreves, trientem anticum pronoti rix attingentes. Pronotum transversum, antice et postice curvatum, basi marginatum, lateribus subparallelum, post medium plane coarctatum, margine laterali ex toto desuper visabundo, ante angulos posticos demissos ampliatus, alutacium, parce punctatum, flavo fimbriatum, setulis subtilissimis sparsum. Scutellum transversum. Coleoptera nitida, pronoto aequilata ac triplo longiora, basi emarginata, humeris leviter callosis, subtiliter striato-punctata, intervallis subconvexis, setis brevissimis flavidis in lineas congestis dense praeditis. — Signa sexualia ut videtur latent.

Hab. sub cortice Pini halepensis fungicola.

Aïn-Haouas près Djelfa, quelques spécimens recueillis en mai, dans une production mycélienne indéterminée croissant sous l'écorce d'un Pin d'Alep mort depuis longtemps.

Bien que présentant tous les caractères analytiques des *Ciidae*, cet

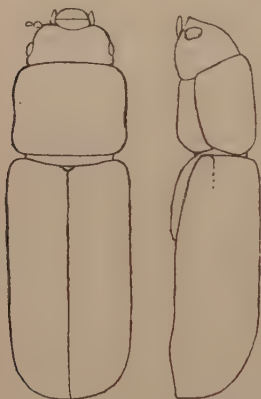


Fig. 1. — *P. coarctatus* Peyrh.
— Silhouette de l'insecte, vu de dessus et par côté.

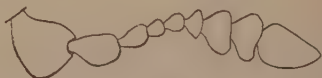


Fig. 2. — *P. coarctatus* Peyrh. — Antenne, vue à plat.

insecte surprend au premier abord par sa forme déprimée (fig. 1), sa tête saillante, nullement encapuchonnée sous le pronotum, dont le bord antérieur est à peine avancé. En dépit de la structure des antennes (fig. 2), il n'a pas plus de rapports avec les *Ennearthron* qu'avec aucun autre genre voisin des *Cis*, et peut-être est-ce auprès des *Cisdygma* qu'il y aurait lieu de le placer. C'est, en tout cas, l'un des *Ciidae* les plus aberrants de la faune paléarctique.

OEDEMERIDAE.

108. *Xanthochroa barbara*, n. sp. (♂). — Long. 9,5 mm., lat. 2,2 mm. — *Deplanata*, parum nitida, sordide flava, fronte, coleopteris tantum ad lura abdomineque ano excepto infuscatis. Caput nitidum, punctis minutis sparsum. Oculi majusculi, prominuli. Antennarum articulus 3^{us} primo aut quarto paullo longior. Pronotum aequè longum ac latum, antice obtuse ampliatus, cordatus, basi et apice foreolatus, sat dense punctulatus. Coleoptera pronoto circiter duplo latiora, capite cum pronoto fere triplo longiora, subtiliter dense granulata, costulis tribus vagissimis ornata, sutura ac lateribus marginatis. Pedes parum elongati, femoribus posticis apicem quarti segmenti abdominis attingentibus. Pygidium apice summo emarginatum, ultimum ventrale segmentum in longitudinem praecedentem parum superans. Segmentum anale triangulariter profunde fissum, versus basin medio lineatum lamellis in facie cochlearis connatis. — Femina invisita.

Prope Icosium Africae Minoris, e ligno emortuo Pini halepensis elata.

Un seul ♂, éclos le 3 août d'une branchette de Pin d'Alep recueillie au « Bois de Boulogne » près Alger et conservée au Laboratoire de la Station de Recherches forestières du Nord de l'Afrique. C'est à mon préparateur, M. Ch. GRANGER, que revient le mérite d'avoir élevé et recueilli cet intéressant insecte.

Très voisin de *X. gracilis* Schm. (dont M. le Dr CHABAUT a bien voulu me communiquer un spécimen ♂). Distinct par la forme moins allongée, les antennes et les pattes plus courtes. Le pronotum légèrement plus rétréci vers la base, les yeux un peu moins rapprochés sur le front, et, à première vue, par les élytres entièrement clairs, sauf la marge latérale.

Le genre *Xanthochroa* n'avait pas encore été signalé en Barbarie.

CERAMBYCIDAE.

109. *Pogonochaerus Caroli icosiensis*, n. subsp. — Long. 4,5-7,5 mm. — *Proles barbara*, a typica statura minore, coleopteris pube albata confertissima dimidium basale epipleuris exceptis occupante ut stragulatis, penicillisque nigris costulae dorsalis nullo modo pectinatis discrepans.

E ligno emortuo Pini halepensis prope Icosium quum aestas autumnescit elatus.

« Bois de Boulogne » près Alger, une série d'exemplaires éclos en septembre et octobre de branchettes de Pin d'Alep mises en bocal.

Constamment distinct des *Pogonochaerus Caroli* d'Europe par la

densité de la pubescence qui couvre la moitié antérieure des élytres, s'arrête en arrière suivant un contour trapézoïdal très précis et voile à peu près complètement la ponctuation. De plus, les fascicules noirs qui ornent la costale interne, et notamment le fascicule postérieur, au lieu de s'allonger en peignes, restent toujours en forme de pinceaux.

Le *P. Caroli* Muls. n'a pas encore été signalé dans le Nord de l'Afrique, où le *P. Perroudi* Muls., qui vit également dans le Pin d'Alep, est connu depuis assez longtemps (cf. *Ann. Soc. ent. Fr.* [1895]. *Bull.*, p. 316).

Description d'un *Aphodius* nouveau du Maroc [COL. SCARABAEIDAE]

par A. THÉRY.

Aphodius (Volinus) Boiteli, n. sp. — Long. 4,5-5 mm. — Noir, avec les élytres testacés, ornés de taches noires allongées sur les interstries; tibias bruns à l'extrémité; subcylindrique assez bombé, peu



A. Boiteli, n. sp.

allongé, ayant assez exactement la forme et l'aspect de l'*A. (Volinus) lineolatus* Ill.

Épistome échancré mais peu profondément, avec les bords relevés en avant, les angles antérieurs très arrondis, densément et un peu rugueusement ponctué, avec un tubercule écrasé peu saillant et une carène frontale bien visible. Pronotum luisant, assez fortement ponctué, les points de dimensions variables; nettement rebordé à la base. Écusson à ponctuation indistincte. Élytres lisses, brillants, imponctués, à stries fortes et nettement ponctuées, l'interstrie juxtasutural noir sur toute sa longueur, le suivant sans taches sauf quelquefois à l'extrémité, les suivants plus ou moins ornés de taches noires ne débordant pas les stries et se prolongeant plus

ou moins le long de celles-ci, formant généralement en avant de vagues fascies obliques, réunies en groupe au sommet où elles circonscrivent presque complètement un petit espace clair. Dents des tibias antérieurs extrêmement développées, l'apicale plus longue que les autres.

Cette espèce se place à côté d'*A. lineolatus* Ill. dont elle a la forme

et l'aspect; elle s'en distingue par la disposition des taches élytrales, l'épistome plus échancré en forme de demi hexagone, la carène frontale bien marquée, l'absence de taches sur les côtés du pronotum, l'écusson indistinctement ponctué et le développement remarquable des dents des tibias antérieurs, dont l'apicale est la plus longue contrairement à ce qui se voit chez *A. lineolatus* où la deuxième est la plus développée.

J'ai pris au printemps dernier 5 exemplaires de cette espèce aux environs de Salé (Maroc occidental), dans des terrains sablonneux peu éloignés de la mer. Je la dédie à notre collègue le Dr Bortel, médecin chef de l'Hôpital militaire de Rabat.

Bulletin bibliographique.

ANONYME : Service des Épiphyties. — La Cochenille australienne (*Icerya Purchasi*) et son parasite naturel (*Novius cardinalis*). Paris, 1918, 8 p., 2 pl. col. — Offert par M. Poutiers.

ANONYME : The fly danger. (*Affiche illustrée*). — Offert par le British Museum.

ID. : The mosquito danger. (*Affiche illustrée*). — Offert par le British Muséum.

BRUCH (C.) : Costumbres y nidos de hormigas. (*An. Soc. cient. Argent.* LXXXIV [1917], p. 154-168, fig., pl. 1-4).*

ID. : *Chrysopa lanata* Banks. (*Physis*, III [1917], p. 361-369, fig.*).

ID. : *Hirmoneura exotica* Wied. (Dipt.). Hormigas de Catamarca. Insectos mirmecofilos. (*Physis*, III [1917], p. 427, 430, 458, fig.)*.

CHAPMAN (T.-A.) : Apterousness in Lepidoptera. (*Trans. Lond. nat. Hist. Soc.* [1916], p. 49-76).*

ID. : An instance of a double pupal skin. (*Ent. monthly Mag.* (3) III [1917], p. 196-197, pl. 4).*

ID. : The larvae of *Rhadinoceraea micans* Klug and of *Phymatocera aterrima* (*loco cit.*, p. 224-229, pl. 5-7).*

ID. : The egg-laying of *Cladius viminalis* Fallen. (*loco cit.* (3) IV [1917], p. 9-11).*

- CHAPMAN (T.-A.) : Notes on early stages and life history of the earwig, *Forficula auricularia*. (*Entom. Rec.*, XXIX [1917], p. 4-6, pl. 1-3).*
- Id. : The genus. *Hesperia* (*loco cit.*, p. 93-95, 141-145; pl. 6-9).*
- Id. : *Erebia Zapteri* Oberth. Notes on early stages, etc. (*loco cit.*, p. 152-155, pl. 10-11).*
- Id. : Further notes on the earwig. (*loco cit.*, p. 177-180).*
- Id. : Lepidopterology. — Two new European Lycaenids. (*loco cit.* XXX [1918], p. 1-28, pl. 16).*
- Id. : Resting attitudes in some Lepidoptera, examples of recapitulation in habit. (*Trans. ent. Soc. Lond.* [1917], p. 301-309, pl. 80).*
- Id. : *Micropteryx* entitled to ordinal rank; order Zeugloptera. (*loco cit.*, p. 310-314, pl. 81-92).*
- Id. : The evolution of the habits of the larva of *Lycaena Arion* L. (*loco cit.*, p. 315-321).*
- Id. : On the pairing of the Plebeiid blue butterflies : Lycaeninae (*loco cit.* [1916], p. 156-180, pl. 18-62).*
- Id. : The rein-sheath in Plebeiid blues. (*loco cit.* [1917], p. 297-300, pl. 75-79).*
- MUNRO (J.-W.) : The structure and life-history of *Bracon* sp. : a study in parasitism. (*Proc. roy. Soc. Edinburgh*, XXXVI [1916], 313-333, pl. 1-2). — Offert par M. Rabaud.
- NEIVA (A.) et GOMES (J.-F.) : Biologia da mosca do Berne (*Dermatobia hominis*) observada em todas as suas phases. (*Ann. Paulistas Med. Cirurg.* VIII [1917], p. 197-209).*
- RABAUD (É.) : L'immobilisation réflexe des Arthropodes par renversement simple. (*Bull. Soc. zool. Fr.* XLII [1917], p. 140-145).*
- Id. : Rôle de divers ganglions nerveux dans l'immobilisation réflexe. (*loco cit.*, p. 158-166).*
- SMITS VAN BURGST (C.-A.-L.) : Tunisian Hymenoptera (La Haye, mai 1913), 37 p.*
- Id. : Naamlijst der in de Ichneumonien-collectie van het Rijk aanwezige genera en species der familie Ichneumonidae (id. 1918), 48 p.*

Canadian Entomologist (The), L [1918], 3. — CRIDDLE (N.) : Light traps as a means of controlling insect pests; p. 73. — MALLOCH (J.-R.) : A partial key to the species of *Agromyza*; p. 76. — ID. : Supplementary note on *Phyllogaster*; p. 81. — GIBSON (E.-H.) : The genus *Hydroxena*; p. 81. — FERRIS (G.-F.) : Abdominal spiracles in the Coccidae; p. 85. — GILLETTE (C.-P.) et BRAGG (L.-C.) : *Aphis saliceti*, *Siphocoryne pastinacae* and allied species; p. 89, pl. 1. — WHITEHOUSE (F.-C.) : Odonata of the Red Deer district; p. 95. — GAHAN (A.-B.) et ROHWER (S.-A.) : Hymenoptera described by Provancher; p. 101.

Entomologist Monthly Magazine (The), LIV [1918], 647. — PERKINS (R.-C.-L.) : Synopsis of British Strepsiptera of the genera *Stylops* and *Halictoxenus* (fin); p. 73, pl. 1. — BLAIR (K.-G.) : Notes on the British species of *Sphaeriesthes* Steph.; p. 77. — MORLEY (C.-A.) : Notes on Braconidae XII. — On the Liophroninae. With description of a new British species; p. 85. — HAMM (A.-H.) : Trypetidae from the Oxford district, with notes on their time of appearance and food-plants; p. 87. — CHAMPION (G.-C.) : *Coccinella septempunctata* L. parasitized by a Dipteron, *Phora fasciata* Fall.; p. 91. — ID. : New and little known saltatorial Dascillidae; p. 93. — MITCHELL (A.-V.) : Coleoptera in the Plymouth district; p. 91. — COWARD (T.-A.) : *Vanessa Antiopa* in Cheshire; p. 92. — FOWLER (W.-W.) : A combined instance of protective resemblance and mimicry in a locust larva; p. 92.

Entomological News, XXIX [1918], 3. — EWING (H.-E.) : The beetle-mite fauna of Mary's Peak, Coast Range, Oregon (Acar.); p. 81, pl. 3. — TILLYARD (R. J.) : The Micropterygidae not of the jugate type (Lep.); p. 90, fig. — ROBERTSON (C.) : Some genera of bees (Hym.); p. 91. — SELL (R.-A.) : Notes on the hibernating of the belted cucumber beetle (Col.); p. 93. — WILLIAMS (R.-C.) : The genus *Lycaena*, enoptes group (Lep.); p. 99, pl. 4-6. — REHN (J.-A.-G.) et HEBARD (M.) : A new species of the genus *Nemobius* from California (Orth.); p. 102, fig. — Editorial : An appeal for cooperation; p. 112. — MALLOCH (J.-R.) : Another European Anthomyiid in Illinois (Dipt.); p. 113. — WEISS (H.-B.) : *Gracilaria zachrysa* Meyrick in New Jersey (Lep.); p. 114. — HOWARD (L.-O.) : An unusual bumblebees' nest (Hym.); p. 114. — WICKHAM (H.-F.) : Feeding habits of a harvest spider (Phalangide); p. 115.

Entomologist's Record and Journal of Variation (The), XXX [1918], 3-4. — BOWATER (Capt.) : Inbreeding *Amphidasis betularia*; p. 41. —

CHAPMAN (T.-A.) : Prolonged life in a headless ant; p. 42. — PARKINSON CURTIS (W.) : Some account of Bridport and its neighbourhood; p. 44. — Id. : The season's notes; p. 50. — COLTHRUP (C.-W.) : Some field notes for 1916-1917; p. 50. — BETHUNE-BAKER (G.-T.) : *Zygaena trifolii*, *Z. filipendulae*, etc.; p. 61. — GRAVES (P.-P.) : Collecting in various places, 1914-1917; p. 62. — BURR (M.) : In Macedonia in 1917; p. 65. — BAGNALL (R.-S.) et HARRISON (J.-H.-W.) : New and rare Cecidomyiidae, III; p. 67. — TURNER (H.-J.) : *Luperina testacea*; p. 68. — Id. : A new method of mounting and preserving in series; p. 76. — SICH (A.) : Field notes from Bath, p. 69. — COLTHRUP (C.-W.) : Some field notes for 1916-17; p. 71. — JAMES (R.) : Abundance of early geometers; p. 75. — MILLER (Miss E.) : The season; p. 76.

Escola superior de Agricultura et Medicina Veterinaria (Archivos), I [1917], 1. — MELLO-LEITAO : Generos e especies novas de Araneidos; p. 3. — LIMA (C.) : Catalogo das especies de Curculionideos do grupo *Cholina*; p. 35.

Junta de Ciències naturals de Barcelona II, 1917. — CODINA (A.) : Catàleg de la col·lecció de Cicindelinae dipositada en el Museu de Catalunya; p. 327-329. — BOHIGAS (M.) et SANCHEZ (A.) : Catàleg dels insectes del Museu pertanyents als ordres : Paraneuroptera, Ephemeroptera, Plecoptera, Neuroptera, Megaloptera, Rhaphidioptera, Embioptera, Mecoptera, Psocoptera, Trichoptera; p. 304-326.

PSYCHE, XXV [1918], 1. — GIBSON (E.-H.) et HOLDRIDGE (A.) : The genus *Narnia* Stål, and a key to the genera of Anisoscellini A. et S. (Coreidae); p. 1. — CRAMPTON (G.-C.) : A phylogenetic study of the terga and wing bases in Embiids, Plecoptera, Dermaptera and Coleoptera; p. 4, pl. 1. — GLASER (R.-W.) et WILCOX (A.-M.) : On the occurrence of a Mermis epidemic amongst grasshoppers; p. 12. — RICHARDSON (C.-H.) : The pulsatile vessels in the legs of Aphididae; p. 15. — WILCOX (A.-M.) : *Ascogaster carpocapsae*, a parasite of the Oriental moth; p. 17.

Real Sociedad Española de Historia Natural (Boletín), XVIII [1918], 1-2. — VIDAL Y LOPEZ (M.) : Nueva forma de *Cicindela campestris* L. y localidad española de la *C. campestris maroccana sodata* Esc.; p. 74. — GARCIA MERCET (R.) : El género *Centrodora* Foerster (Hym.); p. 103.

A. B.

Le Secrétaire-gérant : L. CHOPARD.

VOYAGE DE CH. ALLUAUD ET R. JEANNEL
en Afrique Orientale (1911-1912)

Mémoires parus :

- Liste des Stations** : par Ch. ALLUAUD et R. JEANNEL, avec une carte.
- Grottes de l'Afrique Orientale** : par Ch. ALLUAUD et R. JEANNEL.
- Crustacés** : I, *Phyllopoda*, par E. DADAY DE DEÉS. — II, *Amphipoda*, par E. CHEVREUX.
- Arachnides** : I, *Opiliones*, par le Dr C.-Fr. ROEWER, avec 1 pl. n. — II, *Ixodidae*, par L.-G. NEUMANN. — III, *Araneae* (1^{re} partie), par L. BERLAND.
- Hémiptères** : I, *Pentatomidae*, par le Dr R. JEANNEL, avec 4 pl. n. — II, *Naucoridae*, *Belostomidae* et *Nepidae*, par A.-L. MONTANDON.
- Strepsiptères** : par le Dr R. JEANNEL, avec 1 pl. n.
- Coléoptères** : I, *Pselaphidae*, par A. RAFFRAY. — II, *Onthophagini*, par H. D'ORBIGNY. — III, *Meloidae*, par M. PIC, avec 1 pl. col. — IV, *Hylophilidae* et *Anthridae*, par M. PIC, avec 1 pl. n. — V, *Hybosorinae*, etc., par E. BENDERITTER, avec 1 pl. n. — VI, *Buprestidae*, par Ch. KERREMANS, avec 1 pl. col. — VII, *Lampyridae*, par E. OLIVIER. — VIII, *Hispinae*, par R. GESTRO, avec 1 pl. n. — IX, *Dascillidae*, etc., par M. PIC. — X, *Anthridae*, par K. JORDAN. — XI, *Histeridae*, par H. DESBORDES. — XII, *Dynastinae*, par E. BENDERITTER, avec 1 pl. n.
- Hyménoptères** : I, *Proctotrupidae*, *Cynipidae*, etc., par J.-J. KIEFFER. — II, *Formicidae*, par le Dr F. SANTSCHI, avec 2 pl. n. — III, *Chrysididae* et *Vespidae*, par R. DU BUYSSON. — IV, *Bracnidae*, par Gy. SZÉPLIGETI.
- Diptères** : I, *Chironomidae* et *Cecidomyidae*, par J.-J. KIEFFER. — II, *Nematocera*, par F.-W. EDWARDS. — III, *Polyneura*, par P. RIEDEL. — IV, *Anthomyiidae*, par P. STEIN. — V, *Brachycera*, par Th. BECKER, avec 2 pl. n.
- Lépidoptères** : I, *Chenilles des galles*, par F. LE CERF, avec 2 pl. n.
- Orthoptères** : I, *Dermaptera*, par A. BORELLI, avec 2 pl. n. — II, *Mantidae*, par L. CHOPARD.
- Pseudonévroptères** : I, *Termitidae*, par V. SJÖSTEDT. — II, *Odonata*, par R. MARTIN, avec 3 pl. n.
- Névroptères** : *Planipennia*, etc., par L. NAVÁS.
- Myriapodes** : I, *Chilopoda*, par H. RIBAUT, avec 5 pl. n. — II, *Symphyla*, par H. RIBAUT, avec 2 pl. n.
- Plancton du Victoria-Nyanza**, par J. VIRIEUX, avec 2 pl. n.
- Vers** : *Turbellariés*, *Trématodes* et *Gordiacés*, par P. DE BEAUCHAMP, avec 1 pl. n. — II, *Oligochètes*, par MICHAELSEN, avec 1 pl. n.
- Poissons du Victoria-Nyanza**, par le Dr J. PELLEGRIN, avec 1 pl. n.

Librairie de la Société entomologique de France (suite).

<i>Characters of undescribed Lepidoptera heterocera</i> , par F. WALKER. London, 1869, in-8°	3 et 4 fr.
<i>Tableaux analytiques pour déterminer les Coléoptères d'Europe</i> , in-8°, Moulins. (Extr. Rev. sc. Bourb.) :	
I. <i>Nécrophages</i> , traduit de REITTER [par M.-J. BELON], 1890.	1 fr.
II. <i>Colydiides, Rhysodides, Trogoxetides</i> (traduit de REITTER), 1891.	0 fr. 50
<i>Histériides nouveaux (Description d')</i> , par S. DE MARSEUL, in-8° (Extr. Ann. Soc. ent. Belg.).	1 50 et 2 fr.
<i>Monographie de la famille des Eucnémides</i> , par H. DE BONVOULOIR, Paris, Soc. ent. Fr., in-8° avec 42 plan- ches gravées.	5 et 7 fr.
<i>Essai sur la classification des Pyralites</i> , par E.-L. RAGO- NOT, in-8°, 276 p., 4 pl. color. (Extr. Ann. Soc. ent. Fr. 1890).	10 et 12 fr.
<i>Le même</i> , pl. noires.	4 et 6 fr.
<i>Nouveaux genres et espèces de Phycitinae et Galleriidae</i> , par E.-L. RAGONOT, in-8°, 52 p. (Extr. Ann. Soc. ent. Fr. 1888).	3 et 4 fr.
<i>Notes synonymiques sur les Microlepidoptères et descrip- tion d'espèces peu connues ou inédites</i> , par E. L. RA- GONOT. in-8°, 66 p., 1 pl. color. (Extr. Ann. Soc. ent. Fr. 1894).	4 et 5 fr.
<i>Microlepidoptères de la Haute Syrie récoltés par M. Ch. Delagrange</i> , par E.-L. RAGONOT, in-8°, 15 p. (Extr. Ann. Soc. ent. Fr. 1895).	1 50 et 2 fr.
<i>Diagnoses of North American Phycitidae and Galleriidae</i> , by E.-L. RAGONOT, Paris, 1887, in-8°, 20 p.	1 50 et 2 fr.
<i>Revision of British species of Phycitidae and Galleriidae</i> , by E.-L. RAGONOT, in-8°, 58 p.	2 fr. et 2 50
<i>Catalogue des Phycitinae</i> , par E.-L. RAGONOT, in-4°, 52 p. (Extr. de la Monogr. des Phycitinae, 1893) S. l. n. d.	5 et 6 fr.
<i>Genera et Catalogue des Psélaphides</i> , par A. RAFFRAY, in-8°, 621 p., 3 pl. (Extr. des Ann. Soc. ent. Fr., 1903).	20 et 25 fr.

Pour les Membres de la Société, les offres d'échanges, demandes de communications ou de renseignements d'ordre *purement scientifique*, qui n'excéderont pas cinq lignes, seront insérées *gratuitement* dans deux numéros; lorsque ces offres ou demandes n'excéderont pas dix lignes, elles coûteront 0 fr. 20 la ligne pour deux numéros.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2^e et 4^e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, rue Serpente.

Elle publie :

1^o Les Annales de la Société entomologique de France (4 fascicules par an avec planches et figures);

2^o Le Bulletin de la Société entomologique de France (21 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient. 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de. 5 fr.

Tout Membre payant une somme de 300 francs est nommé Membre à vie. Il n'a plus de cotisation à payer, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, à titre de prime gratuite, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

La Bibliothèque (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires les *mardis*, *jeudis* et *samédis*, de 3 heures à 6 heures 1/2; le *mercredi*, de 8 à 10 heures 1/2 du soir.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. DE MARSEUL, continué par la Société entomologique de France, publie spécialement des travaux sur les COLÉOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon, est chargé de la publication du *Journal* (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements *L'Abeille* (à 10 fr. ou 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. J. MAGNIN, Bibliothécaire adjoint de la Société entomologique, 28, rue Serpente.

COLLECTIONS

Collection H. Sénac (*Tenebrionidae paléarctiques*),

Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères paléarctiques*),

Collection Vauloger (*Anthicidae, Malachiidae, Erodiidae*),

chez M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon;

Collection H. de Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),

Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),

Collection Aubé (*Coléoptères paléarctiques*),

Collection Capiomont (*Hyperidae, Lixus, Larinus*),

Collection Vauloger (*Helopidae*).

Collection complète des Orthoptères de France, don Finot.

Collection d'Hémiptères de France, don Fairmaire,

Collection Pandellé (*Diptères de France*),

Collection de Diptères de France, don de M. le Dr Gobert,

Collection A. Cheux (*Lépidoptères de France*),

Collection entomologique française de tous les ordres,

Collection d'exemplaires typiques,

au Siège social, 28, rue Serpente.

SOMMAIRE DU N° 8

Séance du 24 avril 1918

<i>Correspondance (Prix Dollfus 1917).</i>	133
<i>Nouvelles de nos collègues aux Armées.</i>	134

Observations diverses.

Rectifications.	134
-------------------------	-----

COMMUNICATIONS

A. BOURGOIN. — Description de trois <i>Coptomia</i> nouveaux [COL. SCARABAEIDAE].	134
E. FLEUTIAUX. — Espèces nouvelles d' <i>Elateridae</i> [COL.] rapportées d'Afrique Orientale par MM. Alluaud et Jeannel.	138
P. DE PEYERIMHOFF. — Nouveaux Coléoptères du Nord-Africain (28 ^e note : Coléoptères du Pin d'Alep)	141
A. THÉRY. — Description d'un <i>Aphodius</i> nouveau du Maroc. [COL. SCARABAEIDAE].	144
<i>Bulletin bibliographique.</i>	145

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations* et les *annonces*
s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France

28, rue Serpente, Paris, 6^e.